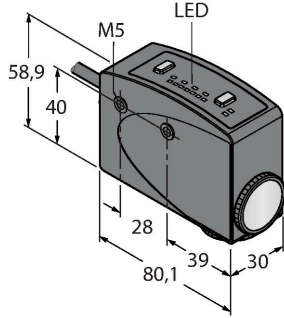


R58ECR2B2

Fotoelektrik Sensör – yakınsak modu sensörü Color Mark Sensor



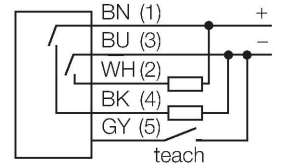
Özellikler

- 2 m'lik 5 telli PVC kablo
- Koruma sınıfı IP67
- 2 Öğretme düğmesiyle programlanır
- 8 bölümlü LED ekran
- Ayarlanabilir açma/kapatma gecikmesi, 30 ms
- Kırmızı, yeşil ve mavi ışığın otomatik seçimi
- Uzunlamasına gövde eksenine dik tarama alanı
- 90° döndürülebilen optikler
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP/NPN kontak çıkış
- Anahtarlama davranışı ayarlanabilir (NA/NK)
- Öğretme girişi

Teknik Veriler

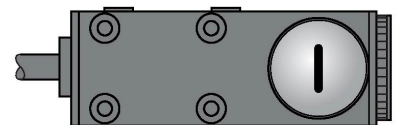
Tip	R58ECR2B2
Tanıt. no.	3075041
Optik veriler	
İşlev	Muayene sensörü
Çalışma modu	Kontrast sensörü
Işık tipi	RGB
Odak uzaklığı	10 mm
Mesafe	10 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Yük akımı yok	≤ 75 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	10 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 1000 msn
Ayar seçeneği	Düğme Uzaktan öğretme
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, R58
Boyutlar	80.1 x 30 x 58.9 mm
Gövde malzemesi	Metal, Kalıp döküm çinko alaşımı, Siyah cilalı
Lens	plastik, Akrilik

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Renk işareti sensörü, ürün ve malzeme kaydında ortaya çıkan tüm geleneksel renk kontrastlarını ayırır. Üç farklı renkteki LED'lerden cihaz, en yüksek kontrast oranını elde etmek için otomatik olarak en uygun olanı seçer. 50 µs'lik çok kısa yanıt süresi, yüksek hızlı uygulamalar için idealdir. Kontrast oranı, anahtar davranışı ve zaman gecikmesi gibi ayarlamalar, sensördeki basma düğmeleri yoluyla doğrudan veya harici öğretme hattı (gy) yoluyla uzaktan yapılabilir. Ek olarak cihaza, göreve almadan önce statik olarak veya çalışma esnasında dinamik olarak, AÇIK ve KAPALI durumunu ayırması öğretilir.



Teknik Veriler

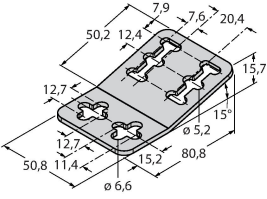
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Çekirdek kesiti	0.34 mm ²
Ortam sıcaklığı	-10...+50 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	süzdürme/erteleme
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	Çubuk grafiği, kırmızı
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Aksesuarlar

SMB55A

3053259

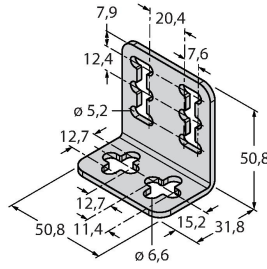
Montaj braket, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için



SMB55RA

3053261

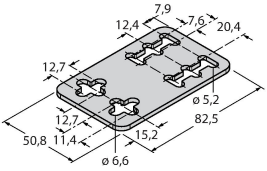
Montaj braket, dikdörtgen, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için



SMB55F

3053260

Montaj paneli, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için



SMB55S

3053265

Montaj braket, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için

